

🗣️ Jezične vještine

- **Bosanski jezik:**
Materinski jezik
- **Engleski jezik**
 - Slušanje: C1
 - Čitanje: C1
 - Govorna produkcija: C1
 - Govorna interakcija: C1
 - Pisanje: C1
- **Njemački jezik**
 - Slušanje: A2
 - Čitanje: A2
 - Govorna produkcija: A2
 - Govorna interakcija: A2
 - Pisanje: A2

★ Vještine

- Napredno poznavanje MS Office paketa
- Napredno poznavanje softvera za tehničko crtanje – AutoCAD
- Napredno poznavanje softvera za 3D modeliranje – CATIA V5 i SolidWorks
- Poznavanje rada u AVL softverima (AVL BOOST, AVL FIRE)
- Napredno poznavanje rada u MatLab – u
- CFD analize pomoću programa Ansys
- Ansys Mechanical

🚗 Vozačka dozvola

- Vozačka dozvola B1
- Vozačka dozvola B

Arnela Ajkunić

Datum rođenja: 13/09/1994 | Spol: Žensko | Državljanstvo:

bosansko-hercegovačko | Mobilni telefon: +387 061712734 | E-adresa:

arnela.ajkunic.aa@gmail.com | Kućna adresa: Trg ZAVNOBiH-a 32, 71000, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

🏢 Radno iskustvo

Stručnjak iz prakse

05/10/2025 – Trenutačno

Univerzitet u Sarajevu – Mašinski fakultet | Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Asistent za održavanje nastave iz predmeta Osnovi dinamike vozila na trećoj godini prvog ciklusa i predmeta Dinamika vozila na prvoj godini drugog ciklusa studija.

- Održavanje nastave,
- Zadavanje projektnih zadataka i održavanje usmenih kolokvija za studente,
- Priprema i pregledanje dijela ispita.

Istraživač za dizajn i konstruisanje

25/12/2024 – Trenutačno

JU Centar za napredne tehnologije Sarajevo | Sarajevo, Bosna i Hercegovina

- Konstrukcije komponenti dinamičkih sistema
- Simulacije mehaničkih i termičkih opterećenja, mehanike toka fluida u softveru ANSYS za potrebe realizacije projekata
- Testiranja, modifikacije konstrukcionih rješenja nakon analiza i testova
- Elektroničke komponente dinamičkih sistema
- Izrada tehničke dokumentacije, radioničkih i sklopnih crteža u sklopu realizacije tekućih projekata

Stručni saradnik za planiranje i realizaciju investicija

03/05/2022 – 24/12/2024

KJP ZOI'84 OCS d.o.o. Sarajevo | Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Voditelj projekata:

- Izmjestanje četverosjedne žičare na novu lokaciju po sistemu "projektuj i izgradi"
- Izgradnja automatske garaže za korpe šestosjedne žičare po sistemu "projektuj i izgradi"
- Dogradnja sistema osnježenja na stazi Gornja Kolijevka na ski centru Bjelašnica
- Izgradnja strelišta za biatlon u nordijskom ski centru Igman
- Izgradnja sistema mjerenja vremena i videonadzora na ski centru
- Izgradnja sportskog poligona snow park na ski centru Bjelašnica
- Zamjena ski lifta Kotlovi

Formuliranje projektnih zadataka koji su bili osnov za realizaciju gore navedenih projekata, koordiniranje između Izvođača, nadzornih timova i investitora, pregled Građevinskih knjiga i dnevnika, izrada i kontrola dinamičkih planova, pregled i revizija kompletne projektne dokumentacije vezane za ove projekte, te ishodovanje svih potrebnih dozvola i saglasnosti neophodnih za realizaciju.

Organizacija remonta vertikalnog transporta na ski centru Bjelašnica i

ski centru Igman

- remont šestosjedne žičare na Bjelašnici i dvosjedne žičare na Igmanu
- remont površinskih ski liftova na Bjelašnici

Druga zaduženja:

- priprema tehničkih specifikacija i projektnih zadataka u provođenju postupaka javnih nabavki
- izrada studija i analiza predizvodljivosti za investicione projekte
- izrada plana poslovanja i plana nabavki preduzeća

Stručni saradnik za planiranje i investicije

21/03/2021 – 21/03/2022

KJP ZOI'84 OCS d.o.o. Sarajevo | Ski centar Bjelašnica, Bosna i Hercegovina

Voditelj projekata:

- Dogradnja sistema osnježenja na stazi Gornja Kolijevka po sistemu "ključ u ruke"
- Sanacija i rekonstrukcija olimpijskih objekata streljište za biatlon i tehnička baza – Igman, Veliko Polje

Organizacija i praćenje remonta mašina za uređenje skijaških staza

- remont mašina za uređenje staza PistenBully, Prinoth i Aztec Alpine
- uspostavljanje procedura ispunjavana kontrolnih listi, kreiranje kontrolnih listi za pojedine tipove mašina

Stručni konsultant

04/09/2021 – 28/02/2022

KJP ZOI'84 OCS d.o.o. Sarajevo | Sarajevo

- Tehnička podrška prilikom realizacije projekta instalacije novog lifta BX
- Rad na izradi novog Master plana novog skijališta

Tip angažmana: Ugovor o djelu

Stručni saradnik za pripremu i realizaciju investicija – pripravnik

03/09/2020 – 04/09/2021

KJP ZOI'84 OCS d.o.o. Sarajevo | Sarajevo, Bosna i Hercegovina

- izrada plana investicija: Plan investicija za period 2021. – 2023.
- priprema tenderske dokumentacije: tenderi za servisiranje sistema za osnježavanje, servisiranje ski liftova, nabavka novog ski lifta, SKIDATA sistem i parking sistem
- organizacija remonta sredstava vertikalnog transporta
- praćenje implementacije projekata: Nadogradnja sistema osnježavanja

Obrazovanje i osposobljavanje

Stručni ispit iz oblasti mašinstva – proizvodno mašinstvo

04/12/2022

Ministarstvo Prostornog Uređenja FBiH | Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Magistar diplomirani inženjer mašinstva – odsjek za motore i vozila

09/10/2016 – 03/10/2018

Adresa Vilsonovo šetalište br. 871000

**Bachelor inženjer mašinstva – odsjek
za motore i vozila** 08/09/2013 – 07/07/2016

Mašinski fakultet Sarajevo | Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Adresa Vilsonovo šetalište br.8 71000

Prva bošnjačka gimnazija 31/08/2009 – 25/06/2013

Prva bošnjačka gimnazija | Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Adresa Petrakijina 22 71000

Projekti

**Razvoj multifunkcionalnog električnog
vozila – električni karting** 01/07/2021 – Trenutačno

Istraživaki projekat JU Centar za napredne tehnologije Sarajevo

- izbor pogonskog agregata i drugih električnih komponenti
- razvoj šasije, odabir sistema kočenja i sistema upravljanja

**Razvoj multifunkcionalnog električnog vozila
– električni buggy** 2017 – Trenutačno

Zajednički istraživački projekat JU Centar za napredne tehnologije Sarajevo i Katedre za motore i vozila Mašinskog fakulteta Sarajevo

- izbor elektromotora, izbor baterija i povezovanje električnih komponenti
- razvoj šasije vozila i izbor komponenti sistema kočenja, sistema oslanjanja i sistema upravljanja

**Projekat definisanja idejnog rješeja
multifunkcionalnog električnog vozila
specijalnih namjena** 01/07/2021 – Trenutačno

Istraživački projekat JU Centar za napredne tehnologije Sarajevo

Kursevi, obuke, edukacije

**Kurs o stručnom usavršavanju – CATIA V5 – 3D
modeliranje, Centar za poslovnu edukaciju** 2013

Odslušan kurs o osnovama 3D modeliranja u softverskom programu CATIA V5 koji je bio temelj kasnijeg usavršavanja u toku studija.

**Edukacija za korištenje ANSYS Mechancal –
inženjerski softver za simulacije** 26/07/2024

Upoznavanje sa radnim okruženjem, kreiranje mreže, podešavanje mreže, zadavanje opterećenja, analiza rezultata. Provjera geometrije prije početka simulacija.

Obuka za upravljanje i održavanje sistema automatske garaže za smještaj korpi žičare

05/05/2024 - 06/05/2024

Teorijski dio (sastavni elementi, sklopovi garaže), upravljanje sistemom garažiranja, teorijski dio vezan za održavanje, aktivno prisustvo i nadzor nad izvođenjem mašinskih radova i postavljanjem mašinskih sklopova, puštanje sistema u rad, nadzor i kontrola nad sistemima održavanja i upravljanja.

+ Komunikacijske i međuljudske vještine

Komunikacija i prezentovanje

Dobre komunikacije vještine stečene kroz obavljanje pripravničkog staža, a najviše kroz komunikaciju sa stranim izvođačima koji su implementirali različite projekte na kojima sam radila. Dobre vještine prezentovanja stečene na fakultetu u okviru predstavljanja različitih projekata i seminarских radova, kao i tokom kasnijih aktivnosti na poslu (prezentovanje Poslovnog plana preduzeća Vladi KS i sl.)

Organizacione vještine

Dokazana sposobnost rada u dinamičnom okruženju i pod pritiskom rokova, te spremnost na fleksibilno radno vrijeme. Poštivanje svih zadanih rokova pri ispunjavanju radnih zadataka.